

## BRS-037 - Opdatering af pristilknytninger

### Indholdsfortegnelse

[>> Link til ændringslog >>](#)

### Overblik

There were errors rendering macro:

- An unknown error occurred.

Figur 1 – Use case diagram for Opdatering af pristilknytninger

Denne proces anvendes til opdatering af pristilknytninger for et målepunkt. Dette omfatter tilknytning af priser, dvs. abonnementer, gebyrer og tariffer, til et målepunkt, stop af pristilknytninger samt ændring af antalsangivelse for allerede tilknyttede abonnementer og gebyrer.

Netvirksomhederne skal fremsende og opdatere tilknytninger for egne abonnementer, gebyrer og tariffer pr. målepunkt til DataHub.

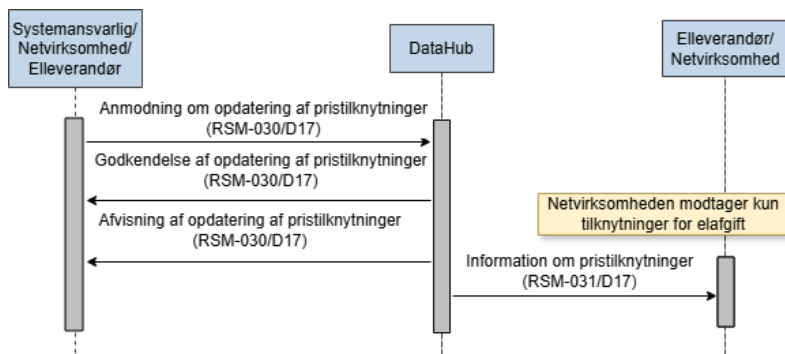
Den systemansvarlige (Energinet) skal fremsende tilknytninger for egne tariffer samt relevante afgifter pr. målepunkt til DataHub. Dette sker ved, at DataHub tilknytter de pågældende priser ved oprettelse af nye målepunkter.

Elleverandørerne er ansvarlige for at kontrollere, sikre og opdatere korrekte tilknytninger af Energinets tariffer og elafgifter, således at de er i overensstemmelse med opkrævningsforholdene for det konkrete målepunkt.

Alle tilknytninger videreformidles af DataHub til de relevante elleverandører, og tilknytninger vedrørende tariffer, der er markeret som afgift videreformidles til relevant netvirksomhed.

**i** Ved tilføjelse eller fjernelse af elvarme foretager DataHub de nødvendige ændringer i tariffilknytningerne på både forbrugsmålepunktet og elvarmemålepunktet samt et evt. child-målepunkt af typen "Nettoforbrug". Dette er beskrevet nærmere under [BRS-04 1 - Håndtering af elvarme](#).

### Oversigt over udvekslinger



Figur 2 – Sekvensdiagram for Opdatering af pristilknytninger

## Starttilstand

En aktør har behov for at tilknytte en pris til et målepunkt, stoppe en pristilknytning eller ændre antalsangivelse for et allerede tilknyttet abonnement eller gebyr.

## Procesforløb

### Aktør sender anmodning

For at opdatere en pristilknytning skal aktøren indsende EDI-meddelelsen *Anmodning om opdatering af pristilknytninger* til DataHub.

I de følgende afsnit beskrives de væsentligste krav til meddelelsesindholdet ved henholdsvis anmodning om tilknytning af priser, stop af pristilknytninger og ændring af antalsangivelse for abonnementer og gebyrer.

⚠ Hvis der er behov for flere handlinger for samme pris-ID for samme målepunkt, anbefales det, at disse indsendes i samme transaktion, for at sikre at handlingerne behandles i korrekt rækkefølge.

### Tilknytning af priser

For at tilknytte priser sender aktøren en EDI-meddelelse *Anmodning om opdatering af pristilknytninger* til DataHub med angivelse af målepunkts-ID og effektueringsdato samt oplysning om, hvilke priser der skal tilknyttes målepunktet.

Et **abonnement** tilknyttes pr. den angivne effektueringsdato og vil være gældende fremadrettet. Der må ikke angives en stopdato i forbindelse med tilknytningen. Der medsendes en antalsangivelse, som angiver hvor mange gange abonnementet skal opkræves pr. måned.

Et **gebyr** opkræves kun på effektueringsdatoen og det antal gange, som er angivet i meddelelsen. Gebyret afregnes som dagspris, men indsendes som en månedspris.

En **tarif** tilknyttes pr. den angivne effektueringsdato og vil være gældende fremadrettet. Der må ikke angives en stopdato i forbindelse med tilknytningen. Der er ikke mulighed for at angive antal for tariffer. Feltet sættes altid til 1.

**i** Afgifter håndteres som tariffer i DataHub, dvs. pristypen “tarif” skal anvendes.

For målepunkter, der er afgiftsfritaget, skal der fremsendes en afgiftstarif, som er en “nultarif”.

#### Stop af pristilknytninger

For at stoppe en pristilknytning sender aktøren EDI-meddelelsen *Anmodning om opdatering af pristilknytninger* til DataHub med den ønskede stopdato angivet som både effektueringsdato og stopdato samt med oplysning om, hvilke priser der fremover ikke længere skal være tilknyttet til målepunktet.

**i** Hvis en pris stoppes via [BRS-031 - Opdatering af priser](#), medfører dette ligeledes et stop af de pågældende pristilknytninger. Flere detaljer findes under [BRS-031 - Opdatering af priser | Stop af priser](#).

#### Ændring af antalsangivelse

For at ændre en antalsangivelse for et allerede tilknyttet abonnement eller gebyr sender aktøren EDI-meddelelsen *Anmodning om opdatering af pristilknytninger* til DataHub med en effektueringsdato, der angiver, hvornår ændringen skal gælde fra, samt ny antalsangivelse.

**i** En ændring af antalsangivelse vedrører kun pristilknytningen på effektueringsdatoen og ikke eventuelle tilknytninger for perioder frem i tid med samme pris-ID. Disse skal opdateres særskilt med det nye antal, såfremt ændringen skal gælde for disse perioder også.

#### DataHub svarer på anmodning

Som svar på anmodningen fra aktøren sender DataHub en EDI-meddelelse med svarstatus (godkendt/afvist).

Ved afvisning skal DataHub angive en af de begrundelser, der er givet under [BRS-037 - Opdatering af pristilknytninger | Valideringsregler](#).

Ved godkendelse opdateres DataHub med de nye informationer.


**i** Under [Håndtering af pristilknytninger - UNDER REVISION](#) findes en række eksempler på, hvad der sker på målepunktet i forskellige situationer i forbindelse med oprettelse, stop og ændring af pristilknytninger.

## DataHub sender information til relevante aktører

DataHub sender EDI-meddelelsen *Information om pristilknytninger* med information om de nye, stoppede eller ændrede pristilknytninger på målepunktet til de relevante elleverandører.

Med relevante elleverandører menes i denne sammenhæng følgende:

- Ved **gebyrer** er det den elleverandør, som har leverancen på målepunktet på den indsendte effektueringsdato for opdatering af pristilknytningen.
- Ved **abonnementer** og **tariffer** er det den elleverandør, som har leverancen på målepunktet på den indsendte effektueringsdato for opdatering af pristilknytningen, samt alle fremtidige elleverandører.


 Ovennævnte betyder, at en fremtidig elleverandør skal kunne modtage meddelelser om pristilknytninger, før leverancen på et målepunkt er påbegyndt. Af hensyn til eventuelle korrektioner skal en elleverandør også kunne modtage meddelelser om pristilknytninger, efter at leverancen er afsluttet.

DataHub sender derudover EDI-meddelelsen *Information om pristilknytninger* vedrørende tariffer, der er markeret som afgift, til den relevante netvirksomhed.

## Korrektioner efter udløb af tidsfrist

Efter tidsfristens udløb kan korrektion af pristilknytninger udelukkende foregå ved henvendelse til DataHub Support. Hvis korrektionen gennemføres i DataHub, sendes *Information om pristilknytninger* umiddelbart herefter til alle relevante elleverandører, jf. oversigten over relevante elleverandører ovenfor.

## Valideringsregler

 **BEMÆRK:** Valideringsreglerne er under udarbejdelse, og nedenstående giver derfor ikke nødvendigvis et retvisende billede.

Validering	Fejlkode
Målepunktet er identificerbart.	E10
Målepunktet er ikke registreret som et udvekslingsmålepunkt (E20/D20) eller et analysemålepunkt (D02).	D18
Elleverandøren er legitim aktør.	E16
Netvirksomheden er legitim aktør.	E0I
Den systemansvarlige er legitim aktør.	D26

Ved tilknytning af pris er samme pris ikke allerede tilknyttet målepunktet med samme effektueringsdato.	D14
Målepunktet er ikke registreret som nedlagt.	D16
Tidspunktet for modtagelse af meddelelsen er inden for den officielle tidsfrist.	E17
Målepunktet eksisterer på den indmeldte effektueringsdato.	E50
Der findes en effektueringsdato for den indmeldte pris, som ligger før den indmeldte stopdato.	E50
Stopdato er lig med effektueringsdato.	E50
Indberetning af afgiftsforhold og Energinets priser er tilladt for elleverandør på målepunktet.	E22

## Tidsfrister

Afsender	Modtager	Tidsfrist
Netvirksomhed	DataHub	Opdatering af pristilknytninger bør ske maksimalt 3 år frem i tid eller 1 kalenderdag tilbage i tid. For gebyrer dog 35 kalenderdage tilbage i tid.  DataHub tillader dog opdatering af pristilknytninger 3 år frem i tid og 90 kalenderdage tilbage i tid i henhold til reglerne for korrektion.
Systemansvarlig	DataHub	Anmodning om opdatering af pristilknytninger skal ske hurtigst muligt og maksimalt 3 år frem i tid.
Elleverandør	DataHub	Anmodning om opdatering af pristilknytninger skal ske hurtigst muligt og maksimalt 3 år frem i tid eller 21 kalenderdage tilbage i tid.
DataHub	Elleverandør	DataHub skal sende data senest 1 time efter modtagelse af anmodning om opdatering.

## Dataindhold

For den udtømmende liste over datafelter henvises til *EDI-transaktioner for det danske elmarked*.

Nedenfor nævnes de betydende datafelter, som indgår i de enkelte datastrømme. Ved betydende skal forstås de data, som har betydning for den procesmæssige håndtering i relation til DataHub.

### Anmodning om opdatering af pristilknytninger (RSM-030/D17)

RSM-meddelelse	Anmodning om opdatering af pristilknytninger	
Navn	Værdi	Bemærkning
Forretningsårsag	D17	Opdatering af pristilknytninger
Målepunkts-ID		
Prisejer		GLN for prisejer (netvirksomhed/systemsansvarlig).  Elleverandør skal anvende GLN for systemansvarlig ved tariftilknytninger.
Pristype	D01	Abonnement
	D02	Gebyr
	D03	Tarif
Pris-ID		Aktørens eget pris-ID
Effektueringsdato		Dato hvor pris skal tilknyttes eller stoppes, eller hvor antalsangivelse skal ændres.
Stopdato		Dato hvor pris skal stoppes.
Antal		Antal gange det samme abonnement eller gebyr skal opkræves.  Skal være et positivt tal.

### Godkendelse af opdatering af pristilknytninger (RSM-030/D17)

RSM-meddelelse	Godkendelse af opdatering af pristilknytninger	
Navn	Værdi	Bemærkning
Forretningsårsag	D17	Opdatering af pristilknytninger
Målepunkts-ID		
Reference		Reference til <i>Anmodning om opdatering af pristilknytninger</i>

### Afvisning af opdatering af pristilknytninger (RSM-030/D17)

RSM-meddelelse	Afvisning af opdatering af pristilknytninger	
Navn	Værdi	Bemærkning
Forretningsårsag	D17	Opdatering af pristilknytninger
Målepunkts-ID		
Reference		Reference til <i>Anmodning om opdatering af pristilknytninger</i>
Afvisningsårsag		

### Information om pristilknytninger (RSM-031/D17)

RSM-meddelelse	Information om pristilknytninger	
Navn	Værdi	Bemærkning
Forretningsårsag	D17	Opdatering af pristilknytninger
Målepunkts-ID		
Prisejer		GLN for prisejer (netvirksomhed/systemansvarlig)

Pristype	D01	Abonnement
	D02	Gebyr
	D03	Tarif
Pris-ID		Prisejerens eget pris-ID
Effektueringsdato		Dato hvor pris tilknyttes eller stoppes, eller hvor antalsangivelse ændres.
Stopdato		Dato hvor pris stoppes.
Antal		Antal gange abonnementet eller gebyret skal opkræves.  Positivt tal.

## Identifikation af proces og transaktioner

I dette skema er angivet de entydige navne for forretningsprocessen og de anvendte EDI-transaktioner.

BRS-ID	BRS-037
BRS-navn	Opdatering af pristilknytninger
EDI-transaktioner:	
RSM-ID	RSM-030
RSM-navn	<a href="#">Opdatering af pristilknytninger</a>
RSM-ID	RSM-031
RSM-navn	<a href="#">Information om pristilknytninger</a>

## Ændringslog

Version	Dato	Ændringer siden sidste version
4.3.1	2025-12-08	Visse datobegreber er tilrettet for at sikre overensstemmelse med navngivning i RSM.
4.3.0	2025-11-21	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der er ændret i tekst og valideringer, så det nu fremgår, at der ikke må angives en stopdato i forbindelse med tilknytning af pris.</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• En række valideringer er ændret eller præciseret.</li> <li>• Formulering vedr. tidsfrister er omskrevet.</li> </ul>
4.2.6	2025-11-11	Indsat anbefaling for at håndtere rækkefølge af handlinger.
4.2.5	2025-08-28	Navn på forretningsårsagskode D17 er ændret fra “Opdater pristilknytning” til “Opdatering af pristilknytninger” som følge af generel revision af navngivning.
4.2.4	2025-06-25	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RSM- og meddelelsesnavne er opdateret som følge af en generel revision af navngivning i RSM'er og BRS'er med det formål at forbedre og ensrette de anvendte begreber.</li> <li>• Links til beskrivelserne af forretningstransaktionerne (RSM'erne) er tilføjet i afsnittet “Identifikation af proces og transaktioner”.</li> </ul>
4.2.3	2025-06-04	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Titlen på forretningsprocessen er ændret fra “Afregningsstamdata for et målepunkt tilknytning af abonnementer, gebyrer og tariffer” til “Opdatering af pristilknytninger”.</li> <li>• Begrebet “prisliste” er erstattet med “priser”.</li> <li>• “TSO” er ændret til “systemansvarlig”.</li> <li>• Procesbeskrivelsen er opdateret med nye afsnitsinddelinger og en del tekstjusteringer, herunder er overflødig eller redundant information fjernet.</li> <li>• RSM-navne og meddelelsesnavne er opdateret.</li> </ul>
4.2.2	2023-11-21	Ændringslog er tilføjet direkte på siden som erstatning for den tidligere samlede ændringslog for alle BRS'er.
4.2.1	2022-06-30	<p>Indholdet af forretningsprocessen stemmer overens med indholdet af den tilsvarende BRS fra det tidligere samlede BRS-dokument “Forretningsprocesser for det danske elmarked til DataHub 3 (EDI guide - BRS)”, version 4.2.</p> <p>Dog er nedennævnte rettelser foretaget:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nummerering af overskrifter/afsnit er fjernet, da dette ikke understøttes som standard i det nye digitale format.</li> <li>• Referencer til de tidligere overskrifts-/afsnitsnumre er opdateret, inkl. tilføjelse af direkte links.</li> <li>• Nummerering af figurer er opdateret, så der alene anvendes fortløbende nummerering inden for samme BRS.</li> </ul>

- Indholdsfortegnelse er tilføjet.
- Mindre layoutmæssige ændringer er gennemført i tabeller.
- Større eller mindre redaktionelle ændringer er foretaget, herunder mindre omformuleringer og præciseringer, nye afsnitsinddelinger og overskrifter samt omrokering af indhold. Ændringerne er af rent sproglig og formatmæssig karakter og medfører ikke ændringer af den faktiske proces.
- Forretningsprocessen er tilrettet som følge af beslutningen om, at den nuværende XML-standard udskiftes med CIM Based EDIEL TRANSAKTIONER (som på længere sigt forventes at blive til en EIC-standard). Herunder er referencer til felter, koder, beskedtyper mv., som kun er gældende for den nuværende standard, fjernet.